



Universitat Jaume I

Grados 2023/2024

GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES DE LA UNIVERSITAT JAUME I

ESTUDIOS: Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales.
CRÉDITOS: 240.
PLAZAS: 60.

SALIDAS PROFESIONALES: Colaboración en la redacción y dirección de proyectos de instalaciones, diseño de productos, máquinas y procesos productivos, modelización

matemática y computación, gestión de producción y mantenimiento, dirección de equipos de trabajo, comercial, investigación, docencia.

Ingeniería de alta versatilidad

Con una elevada tasa de **inserción laboral**, el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la UJI capacita a profesionales para dirigir equipos multidisciplinares

R. D. M.
 especiales@epmediterraneo.com
 CASTELLÓN

La capacitación de profesionales versátiles con conocimientos multidisciplinares es una de las claves de la formación universitaria actual. Los programas de estudios se adaptan progresivamente a la demanda del mercado y, en este sentido, el grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la UJI es un ejemplo de titulación que ofrece atractivos al estudiantado y a la empresa. Según el vicedecano responsable del Grado, Víctor Roda, forman «ingenieros generalistas con un conocimiento integrador y multidisciplinar de todas las áreas de la ingeniería industrial, con capacidad de ocupar puestos de responsabilidad en empresas nacionales e internacionales».

La formación práctica, con laboratorios modernos que facilitan el aprendizaje en profundidad en todas las áreas de la ingeniería industrial, adquiere gran relevancia, junto a un profesorado «implicado en la docencia y con una colaboración muy estrecha con la industria de la provincia». Se realizan hasta 300 horas de prácticas en empresas, «con una elevada tasa de inserción posterior» y pueden completarse con



Edgar Facundo es actualmente Area Manager Building Materials en Itaca.

El profesorado imparte asignaturas en las que trabajan en diversos proyectos coordinados con distintas empresas

prácticas extracurriculares. «La perspectiva profesional se incorpora desde el inicio del grado, con asignaturas en las que se trabaja en proyectos coordinados con empresas», afirma Roda. Los grupos de tamaño reducido completan una combinación ganadora.

Entre las fortalezas del Grado se encuentran la posibilidad de cursar los estudios en un grupo de alto rendimiento y participar en el programa Eurují, así como la opción de cursar un doble gra-

do simultáneo, sumando bien Ingeniería Mecánica o Eléctrica. Además, el Programa Académico de Recorrido Sucesivo (PARS) facilita la continuación de los estudios en el Máster Universitario en Ingeniería Industrial. Asimismo, estos estudios pueden completarse en el exterior, gracias a acuerdos de intercambio con universidades de más de 20 países en Europa, América Latina y Asia.

En el caso de Edgar Facundo, titulado en 2009 como ingeniero industrial, la experiencia internacional vino después de la carrera, en Inglaterra. Recuerda sus estudios como «muy interdisciplinares, tocando muchos ámbitos de ciencia e ingeniería», configurando un perfil versátil «que da quizá más perspectiva en la visión de los distintos trabajos que afrontas después», matiza. En su opinión, el alumnado del grado está formado «para incorporar muy rápido conocimientos en muchos sectores e industrias», expone. Con experiencia en bp, hoy es Area Manager Building Materials en Itaca, donde lleva 11 años aplicando muchos conocimientos adquiridos en la UJI, «desde cosas de química básica a análisis de materiales o bien otras cuestiones útiles para ensayos en ingeniería mecánica». ≡

profesionalidad



Prácticas con trabajo final de grado en empresa

Las prácticas formativas de la titulación culminan con un TFG que está realizado en un contexto industrial real, eliminando de esta manera las barreras con el mundo profesional.

interrelación

Relación con grandes firmas de la provincia

La elevada interrelación entre el profesorado del grado de la UJI con la industria permite una colaboración muy estrecha entre el grado y las empresas de esta provincia.

empleabilidad



Perfiles laborales muy atractivos para las pymes

Para las pymes, la formación generalista que se ofrece en el grado es un incentivo muy atractivo para la contratación de un profesional capaz de cubrir distintas necesidades.

ratio

Grupos pequeños para un mejor aprendizaje

La configuración de la titulación en grupos de reducido tamaño (con solo 60 alumnos de nueva entrada en primero) garantiza un trato cercano e individualizado al estudiantado.

testimonios



ALFREDO MARTÍ
 ► GENERAL MANAGER

Alfredo Martí ve «clave» su paso por el grado para su crecimiento profesional y personal, al reforzar «los valores de sacrificio, sentido común, inteligencia general o de trabajo en equipo». Todos ellos «complementan la formación recibida». Hoy es General Manager en Wandegar (Grupo Torrecid).



CLAUDIA CARRIÓN
 ► DESARROLLO DE NEGOCIO

Claudia Carrión realizó una parte de sus estudios en la Jaume I y otra en el INSA de Lyon, un doble diploma que le brindó oportunidades, como una beca en *Machine Learning* del prestigioso MIT de Massachusetts. Hoy trabaja en la refinería de bp, donde ejerce de ingeniera de Desarrollo de Negocio.



CARLOS A. GARCÍA
 ► INGENIERO DE PROYECTOS

Carlos Aurelio formó parte del grupo ARA (Alto Rendimiento Académico), un reducido grupo de altas aptitudes. Ello, asegura, le hizo «crecer como persona». «Al acabar la carrera te das cuenta de que te has formado en conocimientos, pero también en valores». Hoy es ingeniero de proyectos de Innova Group.



MARTA MAS
 ► BUSINESS PROCESS ANALYST

Para Marta Mas, el grado es «uno de los más polivalentes de la UJI», lo que abre numerosas puertas, gracias a muchas «habilidades transversales, desde trabajo en equipo a resiliencia o gestión del tiempo, aspectos muy buscados por las empresas». Hoy es E2E Business Process Analyst en Repsol.